

Centro Cultural Ibiza San Antonio

PROYECTO: 0917-13/03/409/004

Contacto: Higinio Rodríguez
Proyecto: 0917-13/03/409/004
Empresa: ACARRIONSA

Fecha: 18.04.2013
Proyecto elaborado por: Dpto. Técnico de aneva



Proyecto elaborado por Dpto. Técnico de aneva
Teléfono 91 692 79 16
Fax 91 692 23 93
e-Mail dpto.tecnico@aneva.es

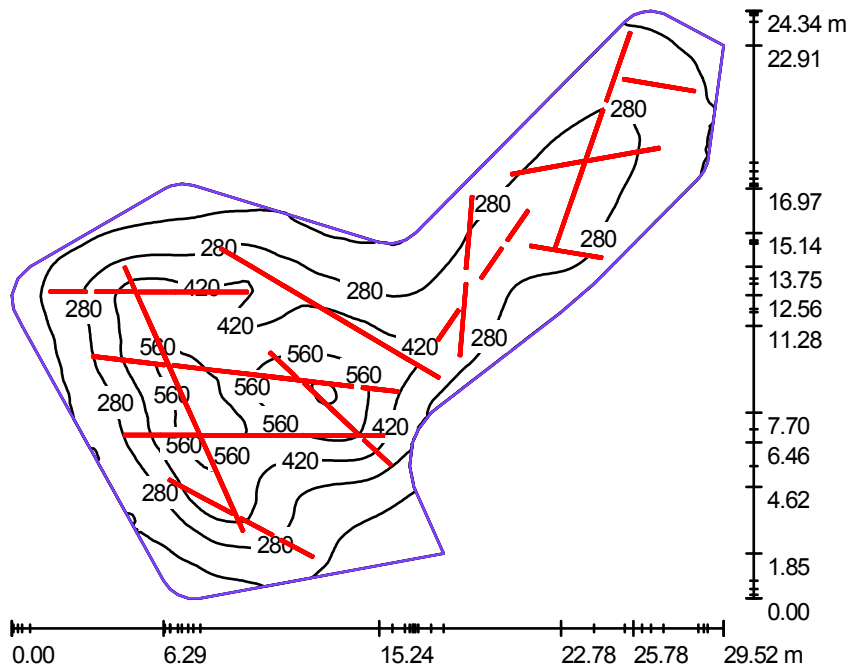
Índice

Centro Cultural Ibiza San Antonio

Portada del proyecto	1
Índice	2
Salas polivalentes 1 Y 2 (Plt. Baja)	
Resumen	3
Protocolo de entrada	4
Lista de luminarias	6
Rendering (procesado) en 3D	7
Baños (Plt. baja)	
Resumen	8
Protocolo de entrada	9
Lista de luminarias	11
Rendering (procesado) en 3D	12
Vestíbulo (entreplanta)	
Resumen	13
Protocolo de entrada	14
Lista de luminarias	15
Rendering (procesado) en 3D	16

Proyecto elaborado por Dpto. Técnico de aneva
 Teléfono 91 692 79 16
 Fax 91 692 23 93
 e-Mail dpto.tecnico@aneva.es

Salas polivalentes 1 Y 2 (Plt. Baja) / Resumen



Altura del local: 5.130 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:313

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	316	53	716	0.169
Suelo	30	289	71	575	0.246
Paredes (36)	20	164	44	344	/

Plano útil:

Altura: 0.850 m
 Trama: 128 x 128 Puntos
 Zona marginal: 0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

Nº	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	65	aneva AN-91702T/135-DÑ T5 35W (1.000)	2443	3320	36.0
Total:			158791	215800	2340.0

Valor de eficiencia energética: $7.28 \text{ W/m}^2 = 2.30 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 321.27 m^2)

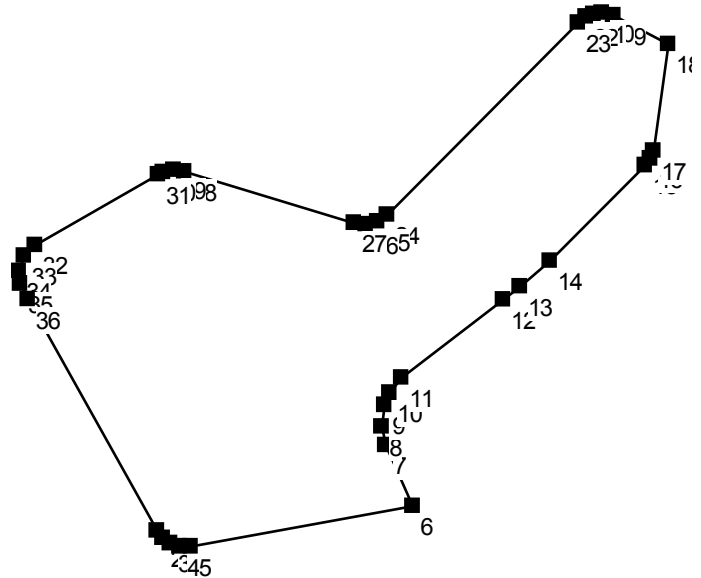
Proyecto elaborado por Dpto. Técnico de aneva
 Teléfono 91 692 79 16
 Fax 91 692 23 93
 e-Mail dpto.tecnico@aneva.es

Salas polivalentes 1 Y 2 (Plt. Baja) / Protocolo de entrada

Altura del plano útil: 0.850 m
 Zona marginal: 0.000 m

Factor mantenimiento: 0.80

Altura del local: 5.130 m
 Base: 321.27 m²



Superficie	Rho [%]	desde ([m] [m])	hacia ([m] [m])	Longitud [m]
Suelo	30	/	/	/
Techo	70	/	/	/
Pared 1	6	(86.226 35.251)	(86.483 34.919)	0.420
Pared 2	6	(86.483 34.919)	(86.818 34.675)	0.414
Pared 3	6	(86.818 34.675)	(87.241 34.527)	0.448
Pared 4	6	(87.241 34.527)	(87.753 34.528)	0.512
Pared 5	6	(87.753 34.528)	(97.842 36.378)	10.257
Pared 6	50	(97.842 36.378)	(96.608 39.149)	3.033
Pared 7	50	(96.608 39.149)	(96.434 40.000)	0.869
Pared 8	50	(96.434 40.000)	(96.555 40.983)	0.990
Pared 9	50	(96.555 40.983)	(96.789 41.535)	0.600
Pared 10	50	(96.789 41.535)	(97.322 42.227)	0.874
Pared 11	50	(97.322 42.227)	(101.957 45.787)	5.845
Pared 12	50	(101.957 45.787)	(102.718 46.392)	0.971
Pared 13	50	(102.718 46.392)	(104.076 47.559)	1.791
Pared 14	50	(104.076 47.559)	(108.401 51.912)	6.136
Pared 15	50	(108.401 51.912)	(108.636 52.219)	0.387



Proyecto elaborado por Dpto. Técnico de aneva
 Teléfono 91 692 79 16
 Fax 91 692 23 93
 e-Mail dpto.tecnico@aneva.es

Salas polivalentes 1 Y 2 (Plt. Baja) / Protocolo de entrada

Superficie	Rho [%]	desde ([m] [m])	hacia ([m] [m])	Longitud [m]
Pared 16	50	(108.636 52.219)	(108.784 52.577)	0.387
Pared 17	50	(108.784 52.577)	(109.454 57.440)	4.909
Pared 18	6	(109.454 57.440)	(106.963 58.755)	2.816
Pared 19	6	(106.963 58.755)	(106.441 58.865)	0.533
Pared 20	6	(106.441 58.865)	(106.066 58.814)	0.378
Pared 21	6	(106.066 58.814)	(105.715 58.693)	0.372
Pared 22	6	(105.715 58.693)	(105.357 58.413)	0.454
Pared 23	6	(105.357 58.413)	(96.678 49.663)	12.324
Pared 24	6	(96.678 49.663)	(96.236 49.354)	0.540
Pared 25	6	(96.236 49.354)	(95.712 49.223)	0.540
Pared 26	6	(95.712 49.223)	(95.176 49.285)	0.540
Pared 27	6	(95.176 49.285)	(87.462 51.636)	8.065
Pared 28	6	(87.462 51.636)	(86.977 51.700)	0.489
Pared 29	6	(86.977 51.700)	(86.497 51.605)	0.489
Pared 30	6	(86.497 51.605)	(86.275 51.500)	0.245
Pared 31	6	(86.275 51.500)	(80.679 48.274)	6.460
Pared 32	6	(80.679 48.274)	(80.179 47.783)	0.701
Pared 33	6	(80.179 47.783)	(79.933 47.088)	0.737
Pared 34	6	(79.933 47.088)	(80.001 46.513)	0.579
Pared 35	6	(80.001 46.513)	(80.347 45.810)	0.783
Pared 36	6	(80.347 45.810)	(86.226 35.251)	12.086

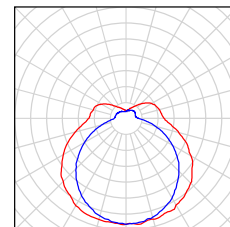


Proyecto elaborado por Dpto. Técnico de aneva
Teléfono 91 692 79 16
Fax 91 692 23 93
e-Mail dpto.tecnico@aneva.es

Salas polivalentes 1 Y 2 (Plt. Baja) / Lista de luminarias

65 Pieza aneva AN-91702T/135-DÑ T5 35W
Nº de artículo: AN-91702T/135-DÑ
Flujo luminoso (Luminaria): 2443 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 3320 lm
Potencia de las luminarias: 36.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 79
Código CIE Flux: 40 69 89 79 74
Lámpara: 1 x T5 35W (Factor de corrección
1.000).

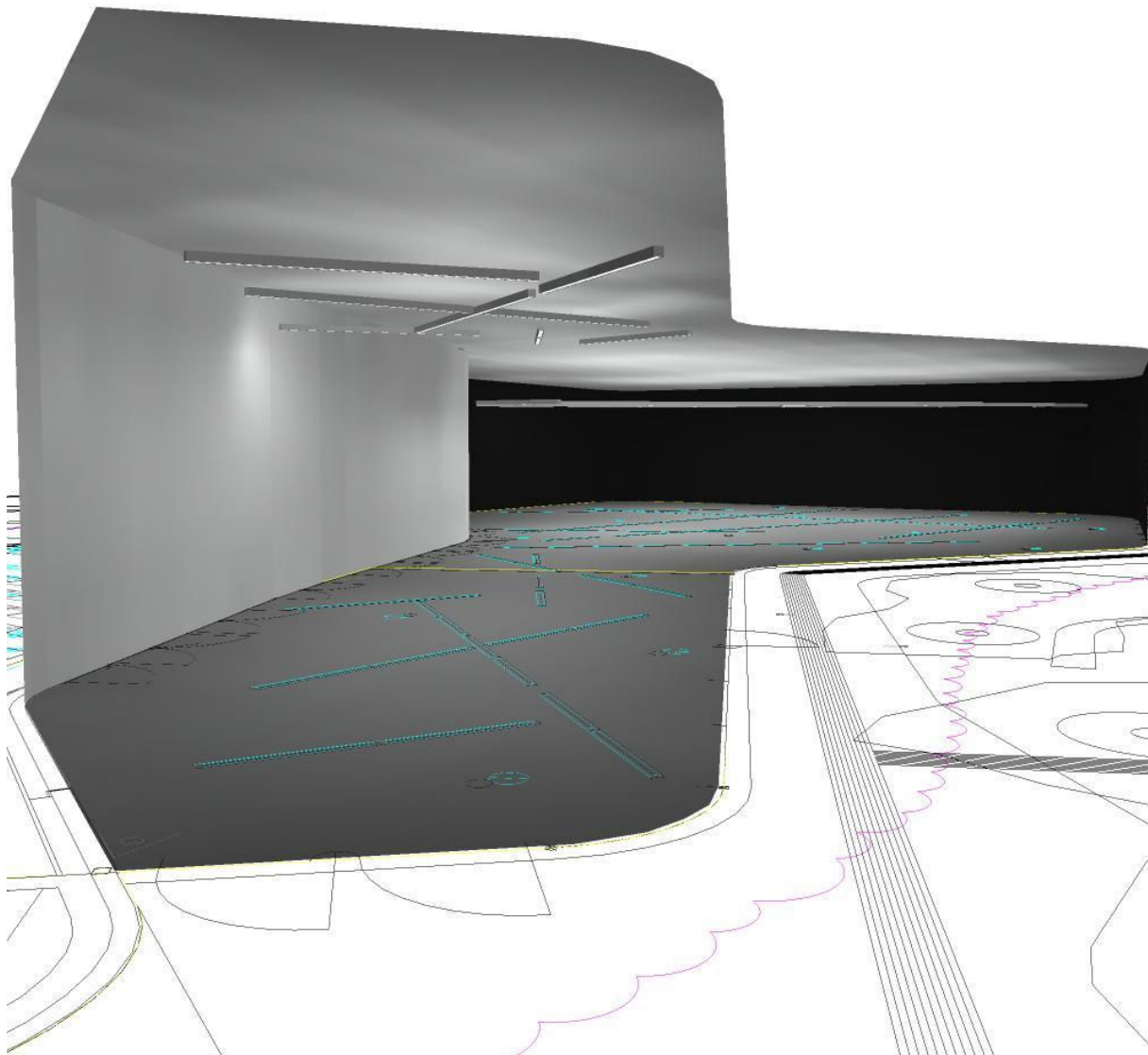
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por Dpto. Técnico de aneva
Teléfono 91 692 79 16
Fax 91 692 23 93
e-Mail dpto.tecnico@aneva.es

Salas polivalentes 1 Y 2 (Plt. Baja) / Rendering (procesado) en 3D



Proyecto elaborado por Dpto. Técnico de aneva
 Teléfono 91 692 79 16
 Fax 91 692 23 93
 e-Mail dpto.tecnico@aneva.es

Baños (Plt. baja) / Resumen



Altura del local: 4.000 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:174

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	365	93	860	0.256
Suelo	30	280	86	599	0.305
Techo	70	172	60	328	0.349
Paredes (30)	50	249	48	3079	/

Plano útil:

Altura: 0.850 m
 Trama: 128 x 128 Puntos
 Zona marginal: 0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

Nº	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	16	aneva AN-91702T/135-DÑ T5 35W (1.000)	2443	3320	36.0
2	10	TROLL - J.FELIU DE LA PEÑA SA 0251 OPTICS H TC-D 2x18W (1.000)	1856	2400	36.0
Total:			57649	77120	936.0

Valor de eficiencia energética: $18.13 \text{ W/m}^2 = 4.97 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 51.63 m^2)

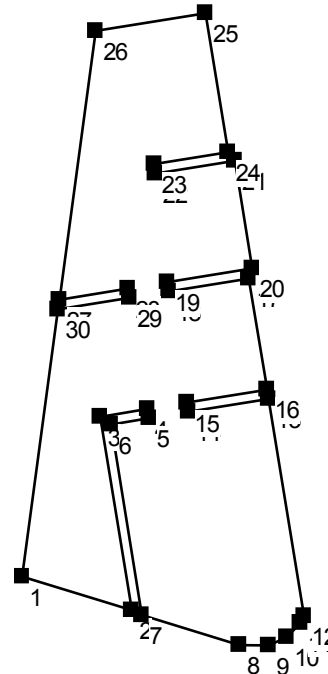
Proyecto elaborado por Dpto. Técnico de aneva
 Teléfono 91 692 79 16
 Fax 91 692 23 93
 e-Mail dpto.tecnico@aneva.es

Baños (Plt. baja) / Protocolo de entrada

Altura del plano útil: 0.850 m
 Zona marginal: 0.000 m

Factor mantenimiento: 0.80

Altura del local: 4.000 m
 Base: 51.63 m²



Superficie	Rho [%]	desde ([m] [m])	hacia ([m] [m])	Longitud [m]
Suelo	30	/	/	/
Techo	70	/	/	/
Pared 1	50	(113.150 62.820)	(115.490 62.103)	2.448
Pared 2	50	(115.490 62.103)	(114.820 66.227)	4.179
Pared 3	50	(114.820 66.227)	(115.829 66.391)	1.022
Pared 4	50	(115.829 66.391)	(115.861 66.194)	0.200
Pared 5	50	(115.861 66.194)	(115.047 66.062)	0.824
Pared 6	50	(115.047 66.062)	(115.708 61.999)	4.116
Pared 7	50	(115.708 61.999)	(117.782 61.363)	2.169
Pared 8	50	(117.782 61.363)	(118.410 61.350)	0.628
Pared 9	50	(118.410 61.350)	(118.792 61.530)	0.422
Pared 10	50	(118.792 61.530)	(119.083 61.835)	0.422
Pared 11	50	(119.083 61.835)	(119.161 61.975)	0.160
Pared 12	50	(119.161 61.975)	(118.408 66.608)	4.693
Pared 13	50	(118.408 66.608)	(116.700 66.330)	1.730
Pared 14	50	(116.700 66.330)	(116.668 66.528)	0.200



Proyecto elaborado por Dpto. Técnico de aneva
Teléfono 91 692 79 16
Fax 91 692 23 93
e-Mail dpto.tecnico@aneva.es

Baños (Plt. baja) / Protocolo de entrada

Superficie	Rho [%]	desde ([m] [m])	hacia ([m] [m])	Longitud [m]
Pared 15	50	(116.668 66.528)	(118.376 66.805)	1.730
Pared 16	50	(118.376 66.805)	(117.981 69.173)	2.400
Pared 17	50	(117.981 69.173)	(116.283 68.897)	1.720
Pared 18	50	(116.283 68.897)	(116.251 69.094)	0.200
Pared 19	50	(116.251 69.094)	(118.057 69.388)	1.830
Pared 20	50	(118.057 69.388)	(117.684 71.683)	2.326
Pared 21	50	(117.684 71.683)	(115.994 71.409)	1.712
Pared 22	50	(115.994 71.409)	(115.974 71.608)	0.200
Pared 23	50	(115.974 71.608)	(117.543 71.863)	1.590
Pared 24	50	(117.543 71.863)	(117.062 74.824)	3.000
Pared 25	50	(117.062 74.824)	(114.723 74.444)	2.370
Pared 26	50	(114.723 74.444)	(113.949 68.720)	5.776
Pared 27	50	(113.949 68.720)	(115.412 68.958)	1.482
Pared 28	50	(115.412 68.958)	(115.444 68.760)	0.200
Pared 29	50	(115.444 68.760)	(113.921 68.513)	1.543
Pared 30	50	(113.921 68.513)	(113.150 62.820)	5.745

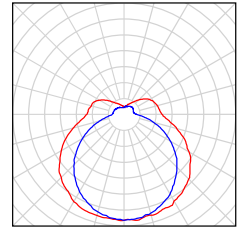


Proyecto elaborado por Dpto. Técnico de aneva
 Teléfono 91 692 79 16
 Fax 91 692 23 93
 e-Mail dpto.tecnico@aneva.es

Baños (Plt. baja) / Lista de luminarias

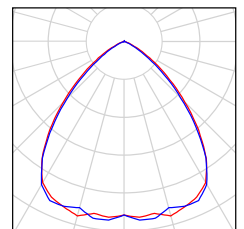
16 Pieza aneva AN-91702T/135-DÑ T5 35W
 N° de artículo: AN-91702T/135-DÑ
 Flujo luminoso (Luminaria): 2443 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 3320 lm
 Potencia de las luminarias: 36.0 W
 Clasificación luminarias según CIE: 79
 Código CIE Flux: 40 69 89 79 74
 Lámpara: 1 x T5 35W (Factor de corrección 1.000).

Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.



10 Pieza TROLL - J.FELIU DE LA PEÑA SA 0251 OPTICS
 H TC-D 2x18W
 N° de artículo: 0251
 Flujo luminoso (Luminaria): 1856 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 2400 lm
 Potencia de las luminarias: 36.0 W
 Clasificación luminarias según CIE: 100
 Código CIE Flux: 72 97 100 100 77
 Lámpara: 2 x PL-C/2p 18W /830 (Factor de corrección 1.000).

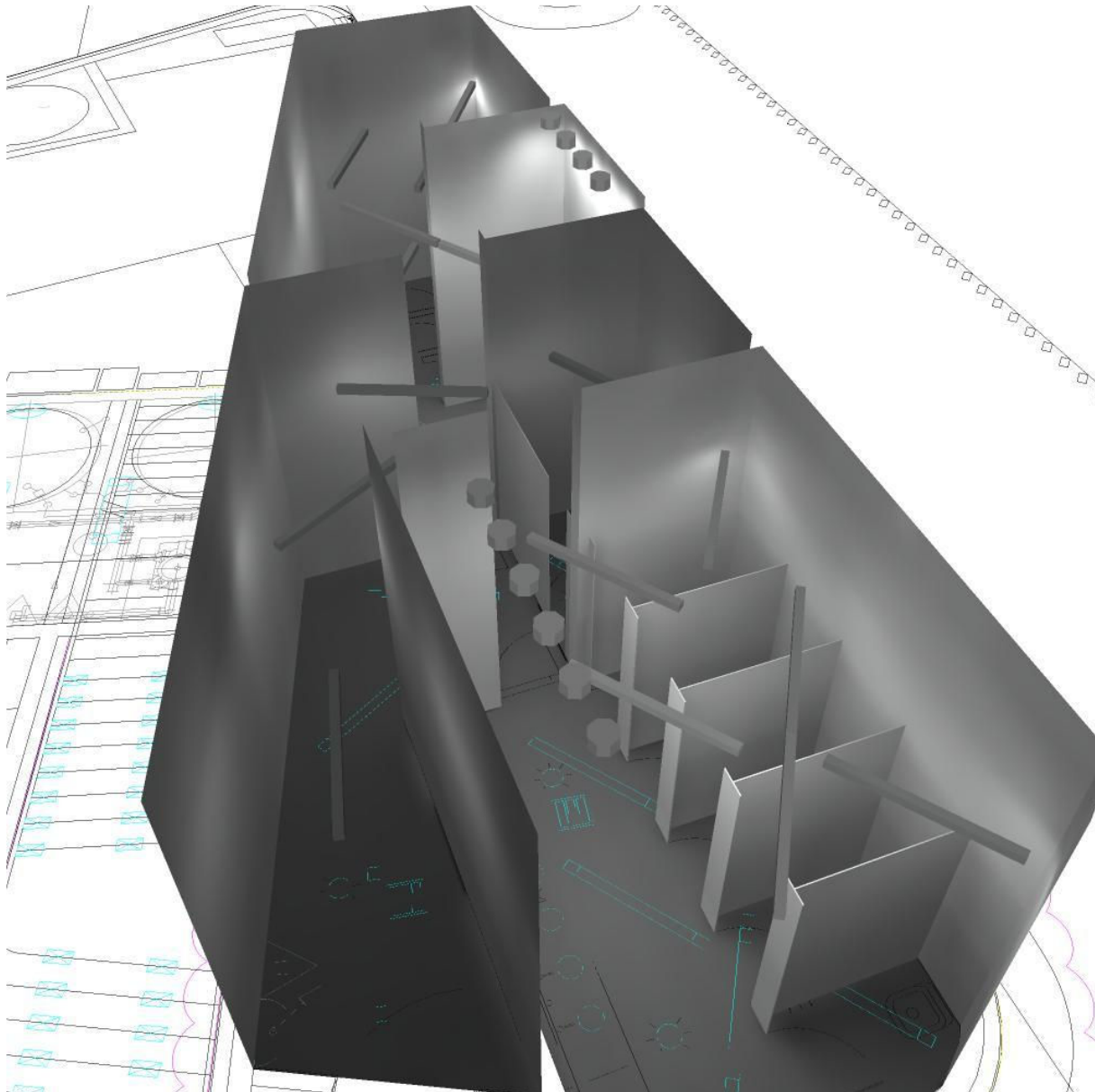
Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.





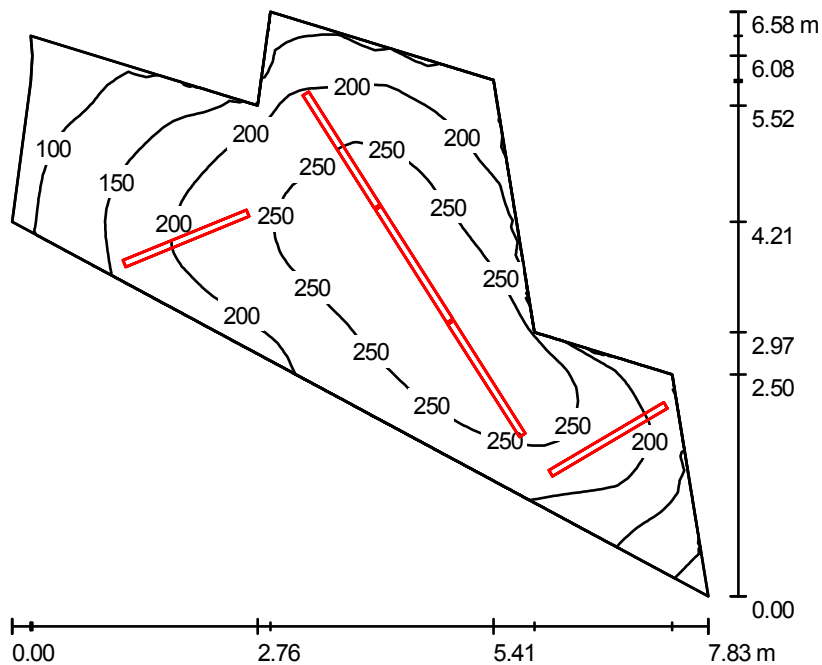
Proyecto elaborado por Dpto. Técnico de aneva
Teléfono 91 692 79 16
Fax 91 692 23 93
e-Mail dpto.tecnico@aneva.es

Baños (Plt. baja) / Rendering (procesado) en 3D



Proyecto elaborado por Dpto. Técnico de aneva
 Teléfono 91 692 79 16
 Fax 91 692 23 93
 e-Mail dpto.tecnico@aneva.es

Vestíbulo (entreplanta) / Resumen



Altura del local: 4.000 m, Altura de montaje: 3.000 m, Factor mantenimiento: 0.80

Valores en Lux, Escala 1:85

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Plano útil	/	209	72	298	0.346
Suelo	30	166	79	220	0.478
Techo	70	101	52	145	0.512
Paredes (10)	50	135	50	723	/

Plano útil:

Altura: 0.850 m
 Trama: 64 x 32 Puntos
 Zona marginal: 0.000 m

Lista de piezas - Luminarias

Nº	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	5	aneva AN-91702T/135-DÑ T5 35W (1.000)	2443	3320	36.0
			Total: 12215	Total: 16600	180.0

Valor de eficiencia energética: $7.89 \text{ W/m}^2 = 3.78 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 22.80 m^2)

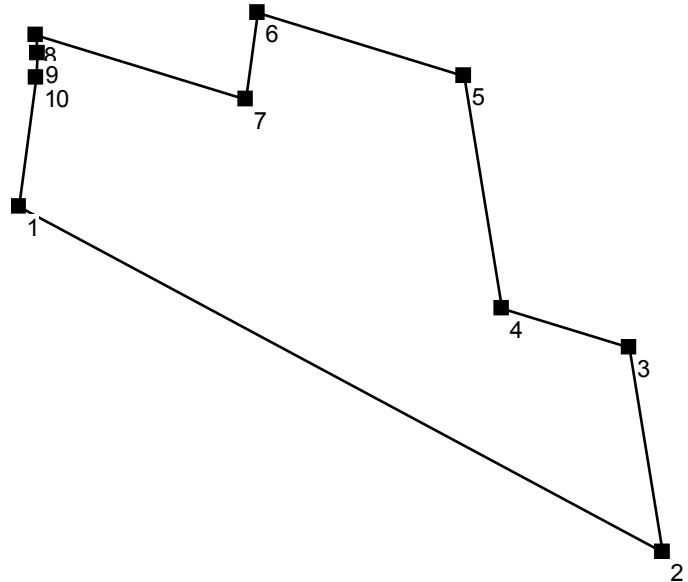
Proyecto elaborado por Dpto. Técnico de aneva
 Teléfono 91 692 79 16
 Fax 91 692 23 93
 e-Mail dpto.tecnico@aneva.es

Vestíbulo (entreplanta) / Protocolo de entrada

Altura del plano útil: 0.850 m
 Zona marginal: 0.000 m

Factor mantenimiento: 0.80

Altura del local: 4.000 m
 Base: 22.80 m²



Superficie	Rho [%]	desde ([m] [m])	hacia ([m] [m])	Longitud [m]
Suelo	30	/	/	/
Techo	70	/	/	/
Pared 1	50	(310.147 60.083)	(317.975 55.870)	8.889
Pared 2	50	(317.975 55.870)	(317.569 58.366)	2.529
Pared 3	50	(317.569 58.366)	(316.020 58.841)	1.620
Pared 4	50	(316.020 58.841)	(315.559 61.678)	2.875
Pared 5	50	(315.559 61.678)	(313.052 62.447)	2.623
Pared 6	50	(313.052 62.447)	(312.909 61.393)	1.064
Pared 7	50	(312.909 61.393)	(310.357 62.175)	2.669
Pared 8	50	(310.357 62.175)	(310.376 61.952)	0.224
Pared 9	50	(310.376 61.952)	(310.360 61.658)	0.294
Pared 10	50	(310.360 61.658)	(310.147 60.083)	1.590

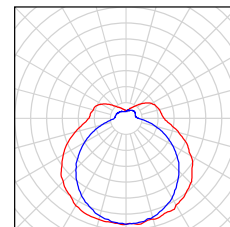


Proyecto elaborado por Dpto. Técnico de aneva
Teléfono 91 692 79 16
Fax 91 692 23 93
e-Mail dpto.tecnico@aneva.es

Vestíbulo (entreplanta) / Lista de luminarias

5 Pieza aneva AN-91702T/135-DÑ T5 35W
N° de artículo: AN-91702T/135-DÑ
Flujo luminoso (Luminaria): 2443 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 3320 lm
Potencia de las luminarias: 36.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 79
Código CIE Flux: 40 69 89 79 74
Lámpara: 1 x T5 35W (Factor de corrección
1.000).

Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por Dpto. Técnico de aneva
Teléfono 91 692 79 16
Fax 91 692 23 93
e-Mail dpto.tecnico@aneva.es

Vestíbulo (entreplanta) / Rendering (procesado) en 3D

